



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 416 207 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90108613.2

(51) Int. Cl. 5: **G02B 6/44**

(22) Anmeldetag: 08.05.90

(30) Priorität: 02.09.89 DE 3929215

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
13.03.91 Patentblatt 91/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT CH DE ES FR GB IT LI NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 18.12.91 Patentblatt 91/51

(71) Anmelder: **AEG KABEL Aktiengesellschaft**  
**Bonnenbroicher Strasse 2-14**  
**W-4050 Mönchengladbach 2(DE)**

(72) Erfinder: **Diehl, Bernhard**  
**Mülgastrasse 132**  
**W-4050 Mönchengladbach 3(DE)**  
Erfinder: **Deläge, Peter**  
**Schlossstrasse 9**  
**W-4053 Jüchen 5(DE)**  
Erfinder: **Hög, Georg**  
**Hauptstrasse 232**  
**W-4050 Mönchengladbach 2(DE)**  
Erfinder: **Zamzow, Peter**  
**Erlenstrasse 5b**  
**W-4630 Bochum(DE)**

(54) **Lichtwellenleiterkabel.**

(57) Bei Lichtwellenleiterkabeln mit einem Außenmantel und mit Lichtwellenleiteradern (2), die um ein Zentralelement (1) angeordnet sind, ist vorgesehen, daß Reißfäden (4,5) zwischen den Lichtwellenleiter-

adern oder im Bereich zwischen den Lichtwellenleitern und dem Außenmantel (8) vorgesehen sind und daß die Reißfäden (4,5) verseilt sind.

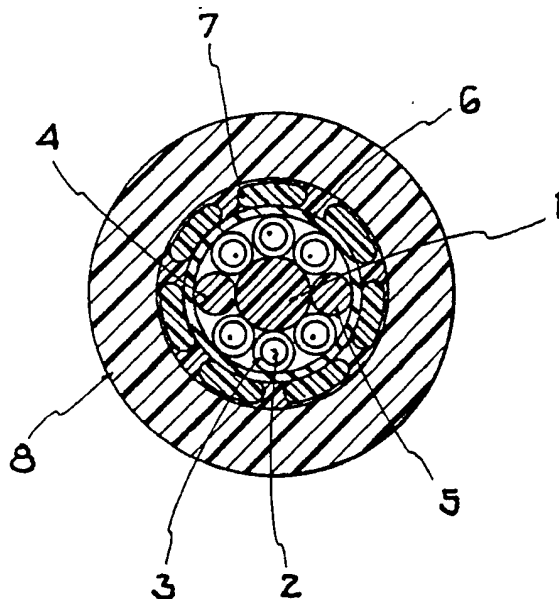


FIG. 1

EP 0 416 207 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 8613

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	EP-A-0 321 787 (S.E.L.) * Patentansprüche 1,4,5,7 * - - -	1,2	G 02 B 6/44
A	US-A-4 038 489 (D.W. STENSON et al.) * Patentansprüche 1,2,3 * - - -	1,2	
E	DE-U-9 003 135 (KABELMETAL) * Schutzansprüche * - - - - -	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			G 02 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		27 September 91	
		Prüfer	
		PFAHLER R.	
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: mündliche Offenbarung		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P: Zwischenliteratur			
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			